

## Unidad Educativa

"Francisco de Orellana"

Resolución N°. MINEDUC-CZ2-2016-00383-R del 15 de agosto del 2016

Código AMIE: 22H00144



### INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL TERCER TRIMESTRE

#### 1. DATOS INFORMATIVOS:

ÁREA:	Matemática	ASIGNATURA:	Matemática	CALIF:	
				<b>10</b>	
SUBNIVEL:	Medio	GRADO:	Quinto	PARALELO:	"A"
NOMBRE DEL DOCENTE:			FECHA:		
ESTUDIANTE:					

#### 2. INDICACIONES GENERALES:

- Leer detenidamente cada pregunta antes de contestar.
- Para resolver la evaluación es necesario que seleccione la opción correcta entre los literales (A, B, C) que se presentan en cada pregunta; además debe resolver cada ejercicio para poder encerrar la respuesta.
- La evaluación equivale a **10 puntos**.

#### 3. DESARROLLO

Encerrar la respuesta correcta.

1. ¿Qué característica especial tienen los trapecios? (1punto)  
A) Tienen dos pares de lados paralelos  
B) Tienen solo un par de lados paralelos  
C) No tienen ningún lado paralelo
2. ¿Cómo se llama el grupo de figuras geométricas que tienen exactamente 4 lados? (1punto)  
A) Triángulos  
B) Cuadriláteros  
C) Círculos
3. ¿Cómo se llama el punto donde se juntan las dos líneas de un ángulo? (1punto)  
A) Lado  
B) Vértice  
C) Grado
4. ¿Cuál es el resultado final de resolver  $2 \times (10 + 3)$  usando la propiedad distributiva? (1punto)  
A) 26  
B) 23  
C) 16

5. Un pastor tiene 4 corrales. En cada corral hay 5 ovejas blancas y 3 ovejas negras. ¿Qué operación matemática usa la propiedad distributiva para saber el total de ovejas? (1punto)

- A)  $4 \times (5 \times 3)$
- B)  $(4 + 5) \times (4 + 3)$
- C)  $4 \times (5 + 3)$

6. ¿Qué expresión representa correctamente la propiedad distributiva para la operación  $3 \times (4 + 5)$ ?

- a)  $(3 \times 4) + 5$  (1punto)
- b)  $(3 \times 4) + (3 \times 5)$
- c)  $3 + 4 + 5$

7. ¿Si te comes  $2\frac{1}{2}$  chocolates, ¿qué tipo de fracción representa esa cantidad? (1punto)

- A) Fracción propia
- B) Fracción impropia
- C) Fracción mixta

8. ¿Cuál de las siguientes opciones es una fracción impropia? (1punto)

- A)  $\frac{7}{3}$
- B)  $\frac{1}{5}$
- C)  $3\frac{2}{4}$

9. Imagina un pastel delicioso cortado en 4 partes iguales. Si te comes 1 parte, ¿qué número decimal representa la porción que te comiste? (1punto)

- A) 0.1
- B) 0.4
- C) 0.25

10. Si tienes  $\frac{1}{2}$  de una pizza, ¿cómo escribirías esa cantidad en forma decimal? (1punto)

- A) 0.5
- B) 1.2
- C) 0.05